AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION "ALSACE ET LORRAINE"

(BAS-RHIN, HAUT-RHIN, MEURTHE-ET-MOSELLE, MEUSE, MOSELLE, VOSGES)

ABONNEMENT ANNUEL 25 F

Cité Administrative — 67 - STRASBOURG

Tél. 34-14-63 - Poste 93

C.C.P. STRASBOURG 55-08-00 F

Régisseur de recettes D.D.A.

2, Rue des Mineurs

67 - STRASBOURG

DLP 22-10-69 977122

Imprimerie de la Station ALSACE et LORRAINE - Directeur-Gérant : L. BOUYX

Supplément n° 1 au Bulletin du mois d'Octobre 1969 — 21 Octobre 1969

TRAITEMENT D'AUTOMNE DES ARBRES FRUITIERS

Diverses maladies cryptogamiques des arbres fruitiers et principalement des arbres fruitiers à noyau, sont justiciables d'un traitement fongicide à la chute des feuilles. Ce traitement prend communément le nom de traitement d'automne.

Bien que ce traitement soit à compléter par des applications printanières de pré-débourrement et dans certains cas, d'interventions en cours de végétation, son efficacité est intéressante pour de nombreuses affections fongiques telles que le Coryneum le Monilia, la Cloque du pêcher. Il permet également d'éviter l'installation de nombreuses bactéries sur les plaies pédonculaires à la chute des feuilles. Ces bactéries sont responsables de maladies bactériennes graves : c'est le cas notamment du Chancre bactérien du cerisier.

LE CORYNEUM ou MALADIE CRIBLEE DES ARBRES FRUITIERS A NOYAU

Sur feuilles, la maladie se manifeste par l'apparition de petites taches rouges violacées. Les tissus brunis et morts se rétractent, puis se détachent du reste du limbe qui devient ainsi criblé d'une multitude de trous. Par la suite, les feuilles se dessèchent et tombent prématurément.

Les attaques sur rameaux sont particulièrement graves. Les jeunes pousses présentent des taches brun-rougeâtre, disséminées, qui entraînent un arrêt brusque de la circulation de la sève et le flétrissement de leur extrémité. En même temps que l'écorce mortifiée brunit, apparaîssent des bourrelets de gomme.

Sur le cerisier, les attaques de printemps provoquent le dessèchement des bouquets floraux.

Enfin, les fruits peuvent également être atteints. Lorsqu'ils sont attaqués très jeunes, ils sont sujets au dessèchement et à la chute. Sur les fruits plus développés, on observe de nombreuses petites taches qui nuisent à leur apparence.

Les cerises peuvent être très dépréciées, des taches en profondeur laissent parfois apparaître le noyau à nu.

.../...

56

Un traitement cuprique devra être exécuté à la chute des feuilles pour enrayer l'activité du champignon responsable qui est susceptible de poursuivre son développement durant l'hiver. Apporter 500 grammes de Cuivre métal par hectolitre d'eau.

LES MONILIAS

La lutte contre les Monilias s'effectue généralement au printemps et vise à éviter le dessèchement des bouquets floraux par des traitements pré-floraux et post-floraux.

Cependant, le traitement conseillé pour le Coryneum pourra avoir une bonne efficacité sur ce champignon. Avant de procéder à son application, il est primordial d'éliminer les organes malades et de les brûler (fruits momifiés, rameaux et brindilles desséchés par la maladie).

LA CLOQUE DU PECHER

La Cloque du pêcher doit également faire l'objet d'un traitement à la chute des feuilles. A cette période de l'année, les produits cupriques semblent donner les meilleurs résultats. Toutefois, ces traitements devront être complétés par une seconde application, juste avant le débourrement des pêchers avec l'un des produits figurant sur la liste des produits conseillés par la Station.

CHANCRE BACTERIEN DU CERISER

La présence de Chancres d'origine bactérienne est de plus en plus fréquemment observée sur les cerisiers de nos régions.

Les contaminations des rameaux ont lieu surtout à la faveur des pluies d'automne. Les bactéries pénètrent par les cicatrices pétiolaires formées lors de la chute du feuillage. Des blessures accidentelles peuvent également servir de porte d'entrée aux bactéries.

Ainsi, le traitement d'automne sera particulièrement efficace, pour combattre cette maladie.

Effectuer une pulvérisation copieuse aux deux tiers de la défoliation avec un produit cuprique.

Les Contrôleurs chargés des
Avertissements Agricoles :
J. BERNARD et C. GACHON.

L'Inspecteur de la
Protection des Végétaux :
J. HARRANGER.